



Actes des journées coton du Cirad

Montpellier, du 17 au 21 juillet 2000

**Programme Coton
Cirad-ca**



Etat d'avancement du montage du projet INCO : sujet, objectifs, partenaires... sur la fibre

Jean-Paul GOURLOT

Bruno BACHELIER

Gérard GAWRYSIAK

Cirad-ca, Projet technologie du programme coton, TA 70/16, 34398 Montpellier Cedex 5

Résumé :

Les utilisateurs d'étoffes de coton remarquent souvent qu'elles sont froissables, et qu'il est nécessaire de les repasser avant de pouvoir les porter. Il semble qu'il existe une relation étroite entre les caractéristiques intrinsèques des fibres, leur structure, les modes de fabrication et le caractère 'infroissabilité' des étoffes.

Il est également probable que les critères que nous mesurons actuellement avec nos équipements ne donneront pas suffisamment d'informations pour assurer une prévision d'une qualité acceptable de ce caractère. Des méthodes normalisées de mesure de l'infroissabilité des étoffes existent qui donnent des résultats comportant des limites.

Il semble qu'une clé de l'explication de l'infroissabilité des étoffes réside dans la compréhension de la structure interne des fibres de coton. En conséquence, nous projetons de proposer un dossier de financement de recherches à mener au Cirad en partenariat avec d'autres institutions de recherche sur ce thème.